Passport™ Ultra 100W LCD AC/DC Multi-Chemistry Battery Charger

Instruction Manual | Bedienungsanleitung | Manuel d'utilisation | Manuale di Istruzioni

REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, LLC. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site horizonhobby.com et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

SIGNIFICATION DE CERTAINS TERMES SPÉCIFIQUES

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit:

REMARQUE: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

ATTENTION: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

AVERTISSEMENT: Procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou qui ne disposent pas des connaissances ou de l'expérience nécessaires, à moins qu'elles n'aient été formées et encadrées pour l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA CHARGE

⚠ **AVERTISSEMENT:** Une erreur d'attention ou un non respect des consignes durant l'utilisation de ce produit peut entraîner un dysfonctionnement, une surchauffe, un INCENDIE et dans dans le pire des cas, des blessures et des dégâts matériels.

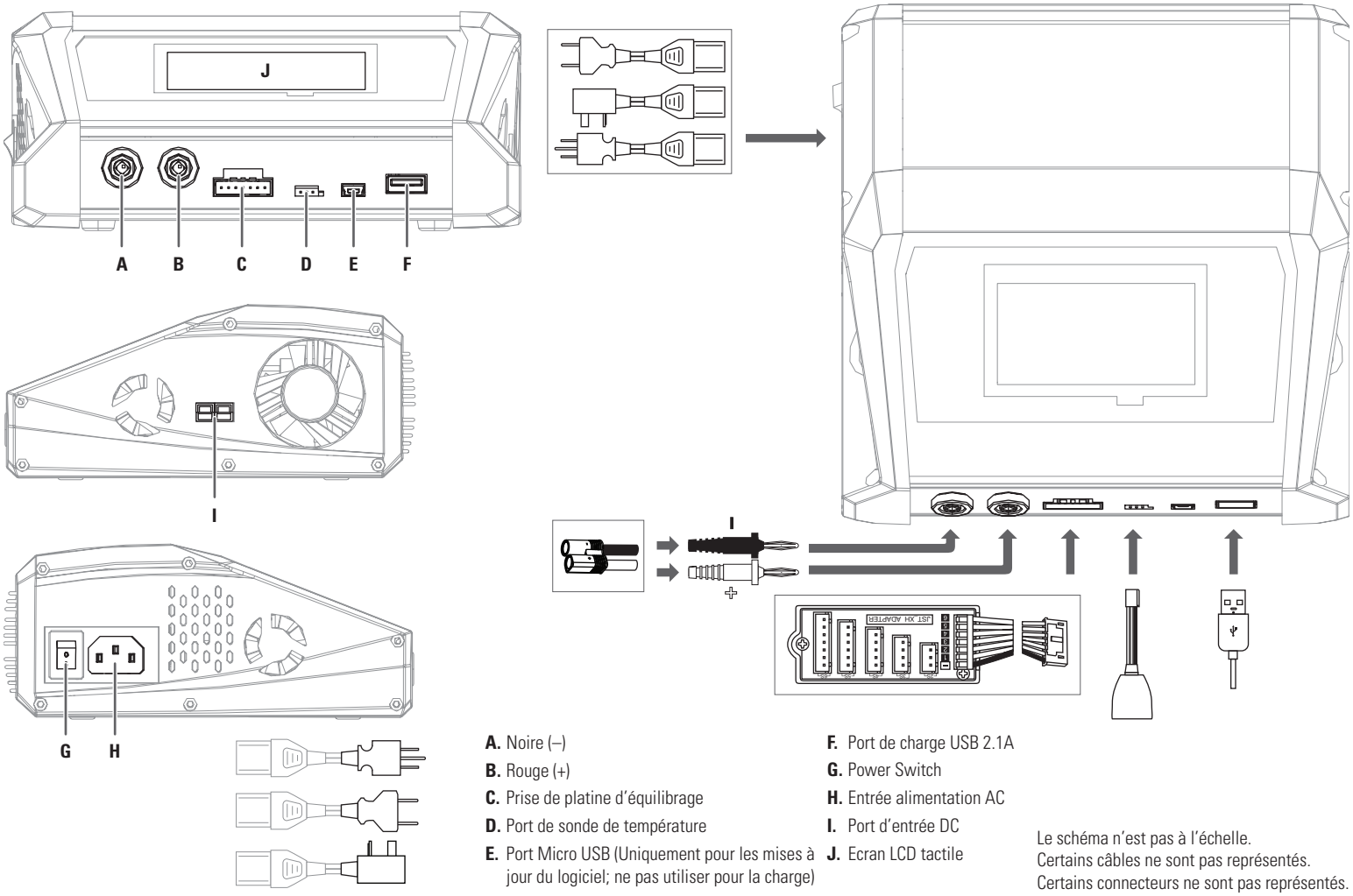
- Ne laissez jamais la batterie et le chargeur sans surveillance durant l'utilisation.
- Ne tentez pas de charger des batteries endommagées ou humides.
- Ne chargez jamais une batterie contenant différents types d'éléments.
- Ne laissez jamais un enfant de moins de 14 ans utiliser seul le chargeur.
- Ne chargez pas les batteries dans des lieux aux températures extrêmes ou en plein soleil.
- Ne chargez pas une batterie dont les câbles sont endommagés.
- Ne branchez pas le chargeur si son câble d'alimentation est endommagé.
- Ne connectez jamais le chargeur à une batterie 12V quand le véhicule est en marche.
- Ne tentez jamais de démonter ou d'utiliser un chargeur endommagé.
- Ne jamais brancher le chargeur simultanément sur une alimentation AC et DC.
- Ne jamais relier les prises d'alimentation DC à une alimentation AC.
- Toujours utiliser des batteries rechargeables conçues pour ce type de chargeur.
- Toujours contrôler l'état de la batterie avant de la charger.
- Toujours tenir la batterie éloignée de tout matériau pouvant être affecté par la chaleur.
- Surveiller la zone de charge en permanence et toujours avoir un extincteur à portée de main.
- Toujours arrêter la charge si le chargeur ou la batterie deviennent très chauds ou que la batterie commence à se déformer.
- Toujours commencer par connecter les câbles de charge au chargeur, puis à la batterie pour éviter tout court-circuit entre les câbles de charge. Lors du débranchement, procédez dans l'ordre inverse.
- Respectez toujours les polarités: rouge (+) et noir (–).
- Toujours débrancher la batterie et le chargeur après la charge et les laisser refroidir.
- Toujours charger les batteries dans un endroit bien aéré/ventilé.
- Toujours terminer les processus et contactez le service Technique Horizon Hobby si le produit fait objet de dysfonctionnements.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance, ne dépassez jamais la capacité de charge maximale, ne chargez jamais des batteries non conçue pour ce chargeur. Un non respect de cette consigne peu entraîner une surchauffe, un incendie avec risque de blessures corporelles.

⚠ **ATTENTION:** Toujours vérifier que les caractéristiques de la batterie correspondent au chargeur. Un non respect de cette consigne peut entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement du produit pouvant entraîner des dégâts matériels ou des blessures corporelles. Contactez votre revendeur ou Horizon Hobby si vous avez des questions concernant la compatibilité.

TABLE DES MATIÈRES

1 - Ecrans d'Autotest et de Sélection de Programme . . . 3
2 - Charge des batteries Lithium (Li-Po/Li-Fe/Li-Ion) . . . 3
3 - Décharge des batterie Lithium . . . 4
4 - Charge de stockage pour batterie Lithium . . . 4
5 - Charge des batteries Nickel (Ni-MH/Ni-Cd) . . . 5
6 - Décharge des batteries Nickel . . . 5
7 - Cyclage des batteries Nickel . . . 6
8 - Charge des batteries plomb . . . 6
9 - Décharge des batteries plomb . . . 7
10 - Paramétrage . . . 7
11 - Visualisation . . . 7
12 - Équilibrage . . . 8
13 - Mémorisation . . . 8
14 - Prise de charge USB . . . 8
15 - Guide de dépannage . . . 8



A. Noire (–)
B. Rouge (+)
C. Prise de platine d'équilibrage
D. Port de sonde de température
E. Port Micro USB (Uniquement pour les mises à jour du logiciel; ne pas utiliser pour la charge)
F. Port de charge USB 2.1A
G. Power Switch
H. Entrée alimentation AC
I. Port d'entrée DC
J. Ecran LCD tactile

Le schéma n'est pas à l'échelle.
Certains câbles ne sont pas représentés.
Certains connecteurs ne sont pas représentés.

✓	Articles inclus
	Adaptateur/Equilibreur JST_XH (DYN5032)
	Fiche banane vers adaptateur de batterie EC3 (DYNC0066)
	Cordon d'alimentation secteur (une zone-US, EU, AU ou UK)
	Câble de charge Deans vers prise banane (DYNC0053)
	Câble de charge avec prise récepteur (DYNC0033)

Accessoires optionnels
Cordon d'alimentation DC (DYNC1103)
Câble de charge Traxxas vers prises banane (DYNC0054)
Sonde de température (DYN5033)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	100–240V AC (50–60Hz); 11–18V DC
Capacité de charge	1–6S Li-Po/Li-Ion/Li-Fe; 1–15C Ni-Cd/Ni-MH; 2–20V Pb
Courant de charge	de 0,1A–10A par sortie (par incrément de 0,1A/100W maxi)
Courant de décharge	de 0,10A–5,0A par sortie (par incrément de 0,1A/10W maxi)
Température de service	0ºC à + 50ºC
Mode de charge	Ni-Cd/Ni-MH: Peak; Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/Pb: CC/CV
Protection	Court-circuit, sur-intensité, inversion de polarité, tension d'alimentation faible, sur-chauffe

⚠ **ATTENTION:** Avant de commencer la charge, veuillez toujours contrôler que le type de batterie sélectionné correspond à la batterie que vous souhaitez charger.

POUR DÉMARRER

⚠ **ATTENTION:** Ne jamais brancher les câbles d'alimentation CA et CC simultanément à une source d'alimentation active. Ceci aura pour conséquence d'invalider la garantie, peut endommager le produit et comporte des risques potentiels de blessures de l'utilisateur.

En cas d'utilisation d'une source d'alimentation CC en entrée externe:

1. Contrôlez que le chargeur est hors tension.
2. Connectez le cordon DC à l'entrée **DC du chargeur (I)**.
3. Connectez les pinces crocodile du cordon DC à votre source DC.
4. Mettez le chargeur sous tension en utilisant **l'interrupteur d'alimentation (G)**.
5. Quand le chargeur est mis sous tension, un message apparait à **l'écran LCD tactile (J)**.

REMARQUE: Toujours respecter les polarités en connectant le câble.

REMARQUE: Toujours consulter les caractéristiques de la batterie 12V ou Horizon Hobby avant d'utiliser d'autres sources que l'alimentation AC standard.

Quand vous utilisez une source AC externe:

1. Contrôlez que le chargeur est hors tension.
2. Connectez le cordon AC à l'entrée **AC du chargeur (H)**.
3. Connectez le cordon d'alimentation AC à la source AC.
4. Mettez le chargeur sous tension en utilisant **l'interrupteur d'alimentation (G)**.
5. Quand le chargeur est mis sous tension, un message apparait à **l'écran LCD tactile (J)**.

Connectez la batterie au chargeur:

⚠ **ATTENTION:** Toujours mettre le chargeur sous tension avant d'y connecter la batterie, sinon risque d'endommagement du chargeur et de la batterie.

1. Connectez le chargeur à son alimentation.
2. Mettez le chargeur sous tension.
3. Sélectionnez les paramètres de charge.
4. Connectez la batterie au chargeur.
5. Lancez la charge de la batterie.

GUIDE DE PROGRAMMATION

1. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus.
2. Appuyer sur l'action au bas de **l'écran tactile** pour entrer dans ce menu.
3. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
4. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
5. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
6. Pour afficher à l'écran les paramètres suivants, appuyez sur **le coin supérieur droit** de **l'écran tactile**.
7. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran principal.

MODE D'EMPLOI DE VOTRE CHARGEUR

1 - ECRANS D'AUTOTEST ET DE SÉLECTION DE PROGRAMME

Quand le chargeur est mis sous tension, il effectue une série de tests et l'écran affiche la marque et la référence du chargeur.

ATTENTION: Si durant la charge, la batterie se met à chauffer ou commence à gonfler, débranchez-la immédiatement et stoppez le processus de charge car la batterie peu causer un incendie entraînant des dégâts matériels et des blessures.

ATTENTION: La charge d'une batterie à une intensité non compatible avec celle-ci risque d'entraîner un dysfonctionnement ou l'endommagement de la batterie et du chargeur.

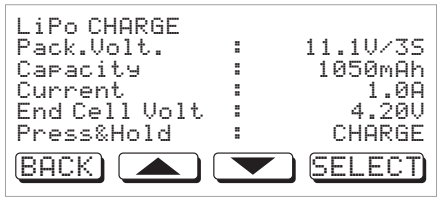
ATTENTION: Utilisez uniquement les menus des programmes Lithium pour charger ou décharger les batteries Lithium. La charge d'autres types de batteries en utilisant les programmes de charge Lithium causera des dommages à la batterie et probablement aussi au chargeur.

Les 3 sections suivantes traitent uniquement des batteries Li-Po. Les menus relatifs aux batteries Li-Ion/Li-Fe diffèrent qu'au niveau de la tension des éléments et des batteries.

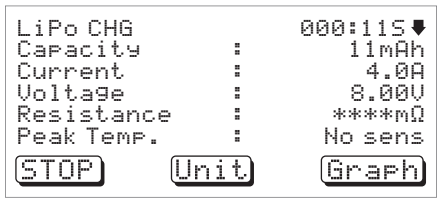
2 - CHARGE DES BATTERIES LITHIUM (LI-PO/LI-FE/LI-ION)

1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–) (A)** et **rouge (+) (B),** en respectant les polarités.
2. Connectez la prise JST-XH de la platine d'équilibrage au **port d'équilibrage (C).**
3. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
4. Connectez la prise d'équilibrage de la batterie à la platine d'équilibrage.
5. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.

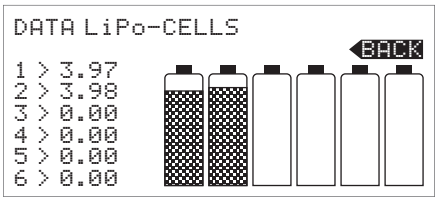
6. Appuyez sur **CHG**.



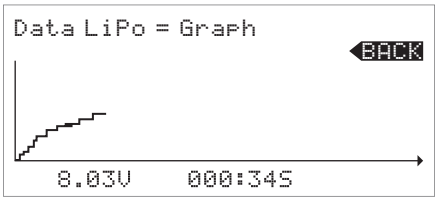
7. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
8. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
9. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
10. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **CHARGE**.
11. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:



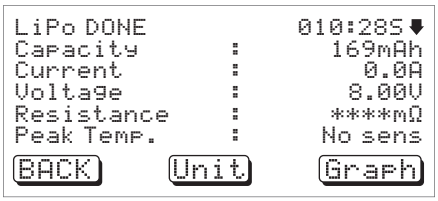
12. Appuyez sur **la flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.
13. Appuyez sur **Unit** pour voir la tension de chaque élément. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



14. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



15. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la charge.
16. Quand la charge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

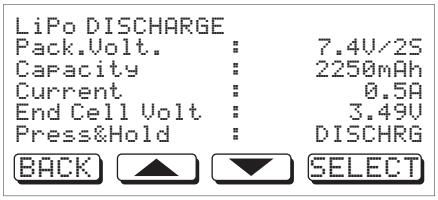


17. Déconnectez la batterie du chargeur.

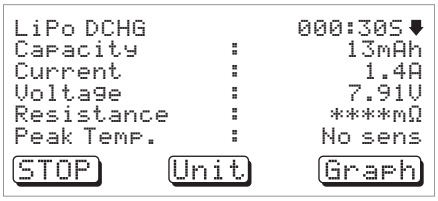
3 - DÉCHARGE DES BATTERIE LITHIUM

1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise JST-XH de la platine d'équilibrage au **port d'équilibrage.**
3. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
4. Connectez la prise d'équilibrage de la batterie à la platine d'équilibrage.
5. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.

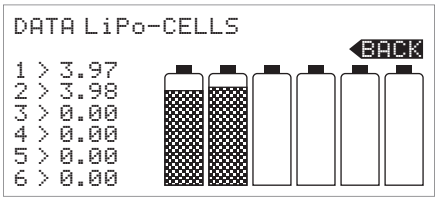
6. Appuyez sur **DCHG**.



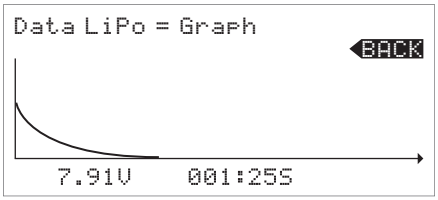
7. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
8. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
9. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
10. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **DISCHRG**.
11. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la décharge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:



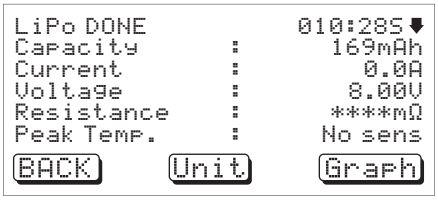
12. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la décharge.
13. Appuyez sur **Unit** pour voir la tension de chaque élément. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de décharge.



14. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de décharge.



15. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la décharge.
16. Quand la décharge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

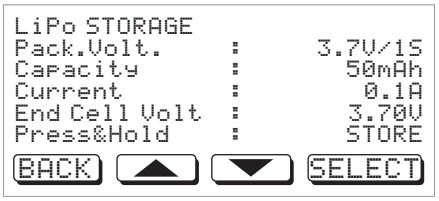


17. Déconnectez la batterie du chargeur.

4 - CHARGE DE STOCKAGE POUR BATTERIE LITHIUM

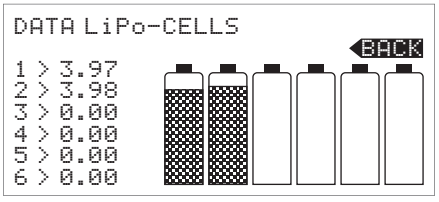
1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise JST-XH de la platine d'équilibrage au **port d'équilibrage.**
3. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
4. Connectez la prise d'équilibrage de la batterie à la platine d'équilibrage.
5. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.

6. Appuyez sur **STOR**.

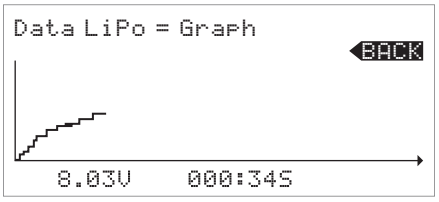


7. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
8. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
9. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
10. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **STORE**.
11. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:

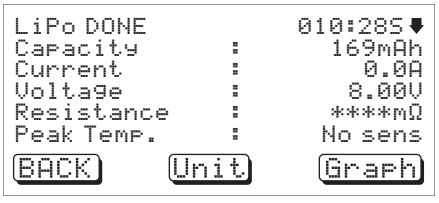
12. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.
13. Appuyez sur **Unit** pour voir la tension de chaque élément. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



14. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



15. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la charge.
16. Quand la charge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:



17. Déconnectez la batterie du chargeur.

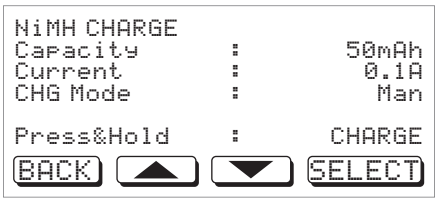
ATTENTION: Utilisez uniquement les menus des programmes Ni-MH pour charger ou décharger les batteries Ni-MH. La charge d'autres types de batteries en utilisant les programmes de charge Ni-MH causera des dommages à la batterie et probablement aussi au chargeur.

Les 3 sections suivantes traitent uniquement des batteries Ni-MH.

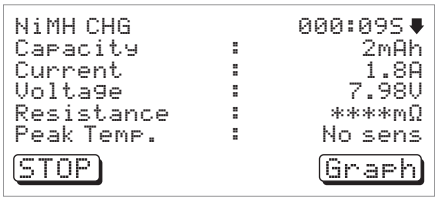
5 - CHARGE DES BATTERIES NICKEL (NI-MH/NI-CD)

1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
3. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Ni-MH/Ni-Cd.

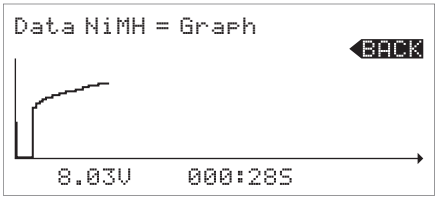
4. Appuyez sur **CHG**.



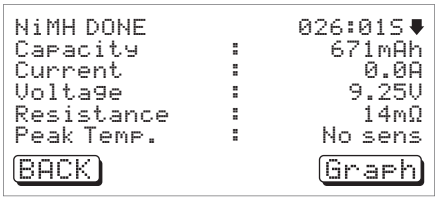
5. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
6. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
7. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
8. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **CHARGE**.
9. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:



10. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.
11. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



12. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la charge.
13. Quand la charge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

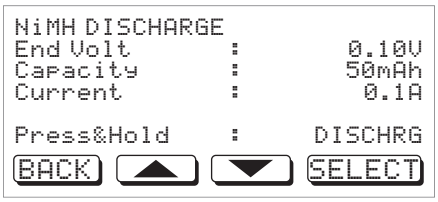


14. Déconnectez la batterie du chargeur.

6 - DÉCHARGE DES BATTERIES NICKEL

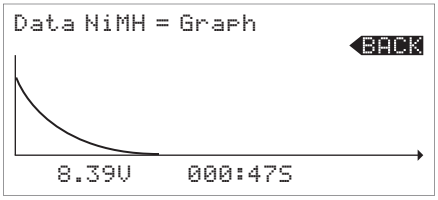
1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
3. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Ni-MH/Ni-Cd.

4. Appuyez sur **DCHG**.

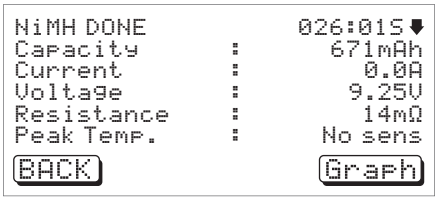


5. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
6. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
7. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
8. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **DISCHRG**.
9. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la décharge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:

10. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la décharge.
11. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de décharge.



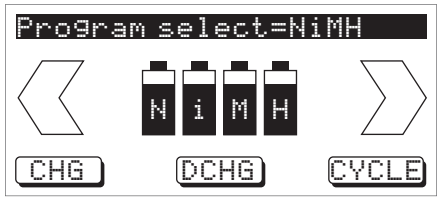
12. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la décharge.
13. Quand la décharge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:



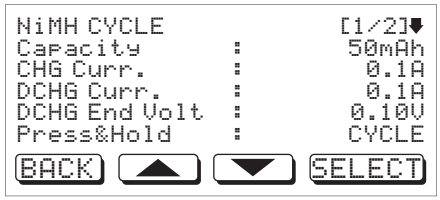
14. Déconnectez la batterie du chargeur.

7 - CYCLAGE DES BATTERIES NICKEL

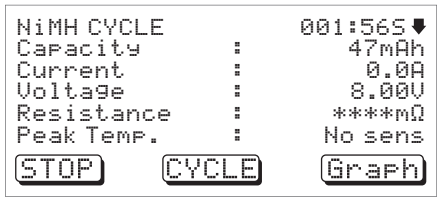
1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
3. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Ni-MH/Ni-Cd.



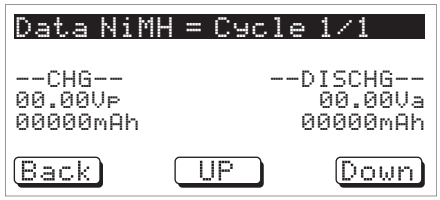
4. Appuyez sur **CYCLE**.



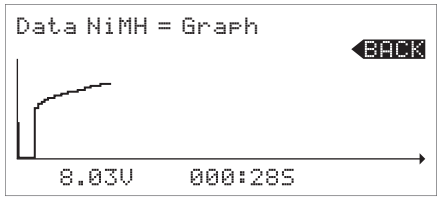
5. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
6. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
7. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
8. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.
9. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **CYCLE**.
10. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:



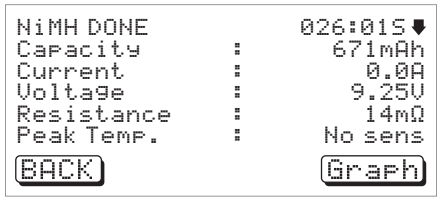
11. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la cycle.
12. Appuyez sur **CYCLE** pour contrôler la tension et l'ampérage appliqué lors de chaque cycle.



13. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.



14. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la charge.
15. Quand le cyclage est terminé, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

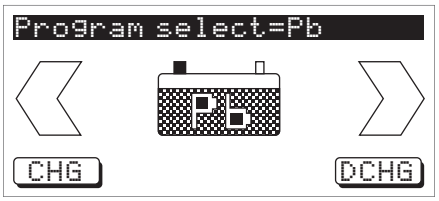


16. Déconnectez la batterie du chargeur.

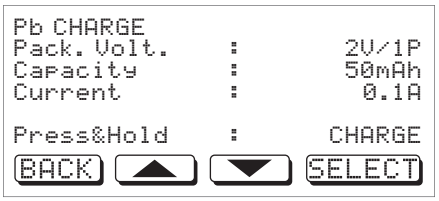
ATTENTION: Utilisez uniquement les menus des programmes Pb pour charger ou décharger les batteries Pb. La charge d'autres types de batteries en utilisant les programmes de charge Pb causera des dommages à la batterie et probablement aussi au chargeur.

8 - CHARGE DES BATTERIES PLOMB

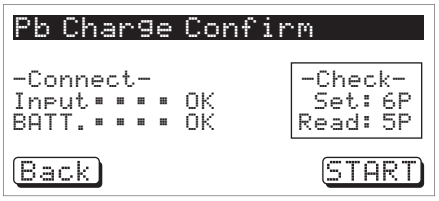
1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+)**, en respectant les polarités.
2. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
3. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Pb.



4. Appuyez sur **CHG**.

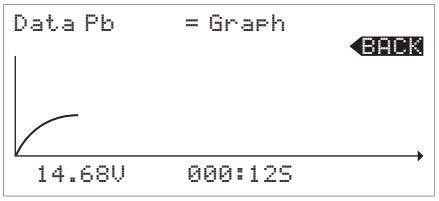


5. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
6. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
7. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
8. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **CHARGE**.
9. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter un bip puis afficher l'écran suivant:



10. Appuyez sur **START**. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:

11. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.
12. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de charge.

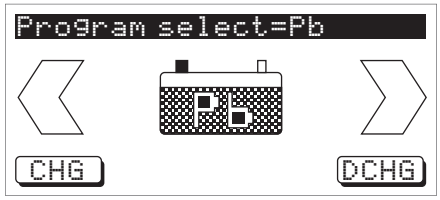


13. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la charge.
14. Quand la charge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

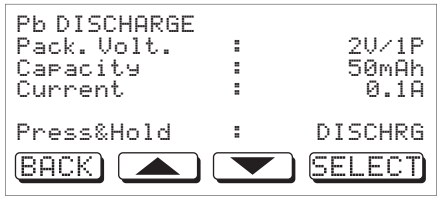
15. Déconnectez la batterie du chargeur.

9 - DÉCHARGE DES BATTERIES PLOMB

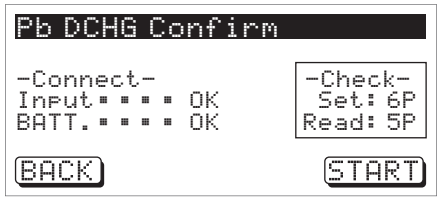
1. Connectez les prises banane du câble adaptateur de batterie aux sorties du chargeur, **noire (–)** et **rouge (+),** en respectant les polarités.
2. Connectez la prise de la batterie au câble adaptateur.
3. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Pb.



4. Appuyez sur **DCHG**.

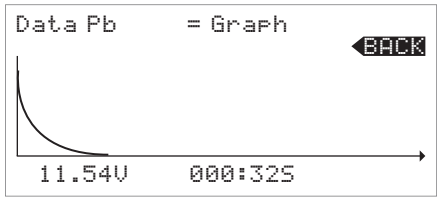


5. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
6. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
7. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
8. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, pressez et maintenez **DISCHRG**.
9. Le chargeur va contrôler la batterie et les paramètres puis la charge va débuter un bip puis afficher l'écran suivant:



10. Appuyez sur **START**. Le chargeur va émettre un bip puis afficher l'écran suivant:

11. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la décharge.
12. Appuyez sur **Graph** pour afficher le graphique de la tension de la batterie. Appuyez sur **Back** pour revenir à l'écran de décharge.



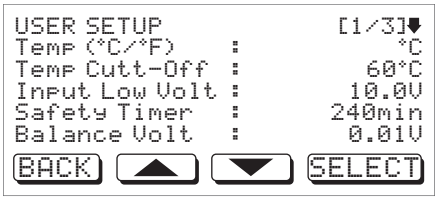
13. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour arrêter la décharge.
14. Quand la décharge est terminée, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

15. Déconnectez la batterie du chargeur.

10 - PARAMÉTRAGE

1. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Setup.

2. Appuyez sur **SETUP**.



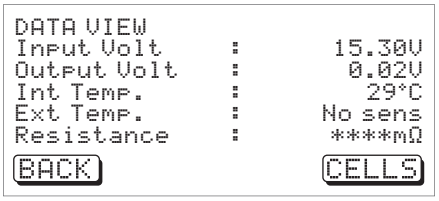
3. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
4. Appuyez sur la **flèche vers le haut ou vers le bas** pour modifier la valeur.
5. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
6. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour voir la suite des informations relatives à la charge.

Paramètres	
Température (Temperature)	°C/°F
Température de coupure (Temperature Cutoff)	20–80°C
Coupure tension d'alimentation mini (Input Power Low Voltage Cutoff)	10,0V–15,0V
Durée maxi de la charge (Safety Timer)	1–720 minutes
Précision de l'équilibrage (Balance Voltage)	0,01V–0,03V
Rétroéclairage (Back Light)	OFF–100%
Mélodie (Melody)	1–5
Son des touches (Button Sound)	ON/OFF
Son du buzzer (Buzzer Sound)	ON/OFF
Volume du buzzer (Buzzer Volume)	0–100%
Nom d'utilisateur (Username)	Entrez votre nom ici
Version	
Réinitialisation d'usine (Factory Reset)	Pressez et maintenez FCTY RST pour rétablir les paramètres d'usine par défaut.

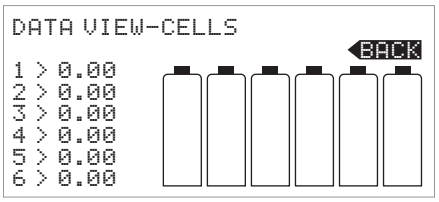
11 - VISUALISATION

1. Appuyez su**r la** flè**che gauche et** la flèc**he droite de l'é**cran tactile LCD pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=View.

2. Appuyez sur **VIEW**. L'écran affichera le statut du chargeur.



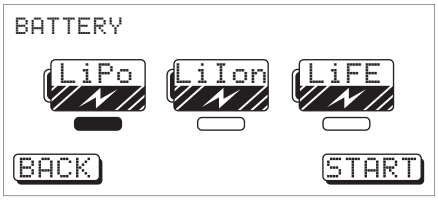
3. Appuyez sur **CELLS** pour voir la tension de chaque élément.



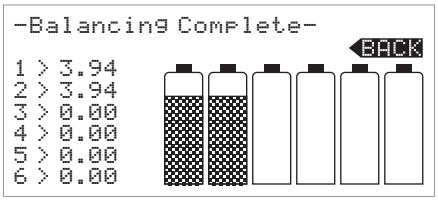
12 - ÉQUILIBRAGE

1. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=View.

2. Appuyez sur **BALANCE**.
3. Appuyez sur le type de batterie que vous souhaitez équilibrer: Li-Po/Li-Ion/Li-Fe.
4. Appuyez sur **START**. La chargeur va débuter l'équilibrage des éléments.

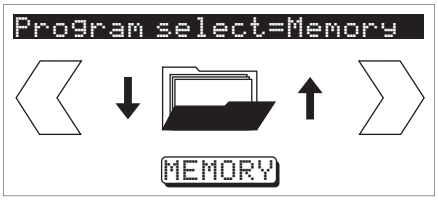


5. Appuyez sur **STOP** à n'importe quel moment pour interrompre l'équilibrage.
6. Quand le l'équilibrage est terminé, le chargeur va émettre une série de bip et afficher l'écran suivant:

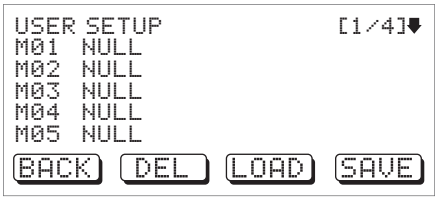


13 - MÉMORISATION

1. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre le programme que vous souhaitez sauvegarder: Program Select= Li-Po/ Li-Fe/Li-Ion/Ni-Mh/Ni-Cd/Pb.
2. Appuyer sur l'action au bas de **l'écran tactile** pour entrer dans ce menu.
3. Appuyez sur un paramètre pour le surligner.
4. Appuyez sur la **flèche** vers le haut ou vers le bas pour modifier la valeur.
5. Appuyer sur **Select** pour enregistrer le paramètre.
6. Pour afficher à l'écran les paramètres suivants, appuyez sur **le coin supérieur droit** de **l'écran tactile**.
7. Une fois que les paramètres sont réglés aux valeurs désirées, appuyez sur **BACK** pour revenir à l'écran principal.
8. Appuyez sur la **flèche gauche** et la **flèche droite** de **l'écran tactile LCD** pour parcourir les menus jusqu'à atteindre Program Select=Memory.



9. Appuyez sur **MEMORY**.
10. Sélectionnez un emplacement libre et appuyez dessus.



11. Appuyez sur **SAVE**. La paramètres que vous venez de régler seront enregistrez à cet emplacement.
12. Pour utiliser un profil, appuyez dessus puis appuyez sur **LOAD**.
13. Pour effacer un profil, appuyez dessus puis appuyez sur **DEL**.
14. Appuyez sur la **flèche** du coin supérieur droit de **l'écran tactile** pour faire défiler les 20 emplacements.

14 - PRISE DE CHARGE USB

Le chargeur permet de charger n'importe quel appareil compatible avec une prise USB via la sortie **USB délivrant 2,1A (F)**. Pour profiter de cette fonction, connectez simplement votre appareil au port USB du chargeur sous tension. Le port USB délivre une intensité de 2,1A sous 5V.

15 - GUIDE DE DÉPANNAGE

Durant le fonctionnement du chargeur, le circuit surveille la batterie et les fonctions du chargeur. Si un message apparaît sur l'écran de votre chargeur, veuillez suivre la consigne correspondante notée dans le tableau. Si le message réapparaît après avoir appliqué la consigne, veuillez contacter le service technique Horizon Hobby pour obtenir de l'aide.

REVERSE POLARITY	Assurez-vous que toutes les polarités des connexions établies entre l'alimentation et le chargeur, ainsi qu'entre le chargeur et la batterie, sont correctes.
PROCESS INTERRUPTED	Assurez-vous que les connexions de l'alimentation sont correctes pour permettre une charge.
OUTPUT SHORT CIRCUIT	Assurez-vous qu'il n'existe pas de courts-circuits entre les pôles de la batterie ni entre la batterie et le chargeur. Remplacez les câbles endommagés.
INPUT VOLTAGE ERROR	La tension d'entrée arrivant au chargeur est tombée en dessous de la valeur de tension d'entrée par défaut ou paramétrée. Assurezvous que la source alimentant le chargeur fournit bien la tension d'entrée correcte.
CHARGER FAILURE	L'électronique du chargeur est en panne et doit être réparée.
BATTERY LOW VOLTAGE	La tension de la batterie est plus faible que la valeur paramétrée sur le chargeur. Réglez les paramètres, assurez-vous que la batterie n'est pas endommagée ou remplacez la batterie.
BATTERY HIGH VOLTAGE	La tension de la batterie est plus élevée que la valeur paramétrée sur le chargeur. Réglez les paramètres, assurez-vous que la batterie n'est pas endommagée ou remplacez la batterie.
CELL LOW VOLTAGE	La tension d'un élément est inférieure à la valeur entrée dans le chargeur. Ajustez les paramètres et contrôlez que la batterie n'est pas endommagée, si c'est le cas remplacez la batterie.
CELL HIGH VOLTAGE	La tension d'un élément est supérieure à la valeur entrée dans le chargeur. Ajustez les paramètres et contrôlez que la batterie n'est pas endommagée, si c'est le cas remplacez la batterie.
CELL CONNECT ERROR	Contrôlez que la prise d'équilibrage est correctement connectée.
CHARGER OVERHEATING	La température du chargeur est trop élevée. Mettez le chargeur hors tension et laissez-le refroidir.
OVER POWER	La tension d'alimentation dépasse la valeur réglée ou par défaut. Contrôlez que la source d'alimentation délivre une tension appropriée au chargeur.
MAX CURRENT	L'intensité est supérieure à la valeur entrée dans le chargeur. Ajustez les paramètres et contrôlez que la batterie n'est pas endommagée, si c'est le cas remplacez la batterie.
SAFETY TIMER	La durée maximale de charge est atteinte.
MAX CAPACITY	La capacité maximale de charge est atteinte.
MAX EXT. TEMP	La température extérieure est trop élevée. Laissez refroidir le chargeur et la batterie.

GARANTIE ET RÉPARATIONS

Durée de la garantie - Garantie exclusive - Horizon Hobby, LLC (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

Limitations de la garantie - (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.

(b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.

(c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté. Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient. La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

Limitation des dégâts - Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document. Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

Indications relatives à la sécurité - Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts.

Questions, assistance et réparations - Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

Maintenance et réparation - Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

Garantie et réparations - Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement de Horizon Hobby.

Réparations payantes - En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

ATTENTION: Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même.

COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Numéro de téléphone/Courriel	Adresse
France	Horizon Hobby SAS	+33 (0) 1 60 18 34 90 infofrance@horizonhobby.com	11 Rue Georges Charpak 77127 Lieusaint

INFORMATIONS DE CONFORMITÉ POUR L'UNION EUROPÉENNE

CE **Déclaration de conformité** (conformément à la norme ISO/IEC 17050-1)

No. HH2014082401

Produit(s): Ultra 100W ACDC Touch Charger

Numéro(s) d'article: DYNC3000EU, DYNC3000UK

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences des spécifications énumérées ci-après, suivant les conditions des directives CEM 2004/108/EC et LVD 2006/95/EC:

EN55022:2010 + AC:2011
EN55024:2010

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008

EN60335-1: 2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011
EN60335-2-29:2004+A2:2010

Signé en nom et pour le compte de:
Horizon Hobby, LLC
Champaign, IL USA
24.08.2014

Mike Dunne
Executive Vice President Product Divisions, Horizon Hobby, LLC

Elimination dans l'Union Européenne

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre le produit à un point de collecte officiel des déchets d'équipements électriques. Cette procédure permet de garantir le respect de l'environnement et l'absence de sollicitation excessive des ressources naturelles. Elle protège de plus le bien-être de la communauté humaine. Pour plus d'informations quant aux lieux d'éliminations des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie ou le service local de traitement des ordures ménagères.

© 2014 Horizon Hobby, LLC. Dynamite, Passport, Prophet, EC3 and the Horizon Hobby Logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC. Traxxas is a registered trademark of Traxxas L.P.
Created 08/2014 | 41046